

Tabla S1. Valores de acimut (respecto al norte geográfico) y altura de horizonte (sin corrección por refracción atmosférica) de fachadas frontales, laterales y posteriores de los edificios de la Ciudad Sagrada de Caral.

N	Edificio	Fachada principal	A Este (°)	ΔA Este (°)	h Este (°)	A Oeste (°)	ΔA Oeste (°)	h Oeste (°)	A Norte (°)	ΔA Norte (°)	h Norte (°)	A Sur (°)	ΔA Sur (°)	h Sur (°)	Tipo	Periodo
1	A1	Norte	120.39	1.63	12.36	300.39	1.63	-	31.09	1.25	7.57	211.09	1.25	7.53	Residencial	Formativo Inicial
2	A3	Norte	121.97	1.42	13.50	301.97	1.42	1.60	31.69	0.78	7.24	211.69	0.78	8.94	Residencial	Formativo Inicial
3	A5	Norte	112.34	1.24	11.85	292.34	1.24	4.58	23.02	2.07	6.17	203.02	2.07	6.56	Residencial	Formativo Inicial
4	B1	Este	123.60	0.66	9.80	303.60	0.66	0.87	33.69	0.72	-	213.69	0.72	7.05	Residencial	Formativo Inicial
5	B2	Este	115.93	2.36	10.01	295.93	2.36	3.85	26.97	1.91	-	206.97	1.91	9.01	Residencial	Formativo Inicial
6	B7	Norte	125.37	1.31	10.08	305.37	1.31	-	34.24	0.55	7.12	214.24	0.55	3.80	Residencial	Formativo Inicial
7	B8	Norte	119.86	2.17	8.12	299.86	2.17	1.75	29.88	2.16	6.52	209.88	2.16	4.60	Residencial	Formativo Inicial
8	B10 (E. P. La Cantera)	Este	118.07	1.79	9.50	298.07	1.79	1.73	30.57	1.96	5.74	210.57	1.96	6.58	Público ceremonial	Formativo Inicial
9	C1 (E. P. Central)	Este	112.53	1.09	5.36	292.53	1.09	3.50	24.69	1.64	6.40	204.69	1.64	5.86	Público ceremonial	Formativo Inicial
10	C3	Norte	118.51	0.70	-	298.51	0.70	1.65	26.26	2.31	7.03	206.26	2.31	5.07	Público ceremonial	Formativo Inicial
11	C4	Norte	117.82	1.25	6.29	297.82	1.25	1.88	27.40	0.45	7.17	207.40	0.45	7.72	Público ceremonial	Formativo Inicial
12	C5	Este	115.19	1.03	5.56	295.19	1.03	2.16	25.16	1.51	6.15	205.16	1.51	4.75	Residencial	Formativo Inicial
13	D1	Sur	115.30	1.26	-	295.11	1.26	1.98	25.42	1.86	6.83	204.41	1.86	-	Residencial	Formativo Inicial
14	D2	Sur	113.69	0.37	-	293.69	0.37	2.73	21.93	2.84	6.13	201.93	2.84	6.41	Residencial	Formativo Inicial
15	D4	Este	120.44	5.39	6.59	300.44	5.39	-	30.27	3.87	7.14	210.27	3.87	3.94	Residencial	Formativo Inicial
16	E1 (E. P. Mayor)	Sur	115.55	0.42	5.55	295.55	0.42	1.62	24.54	0.99	7.18	204.54	0.99	4.61	Público ceremonial	Formativo Inicial
17	E2	Sur	113.81	1.36	5.41	293.81	1.36	2.48	24.27	0.98	7.23	204.27	0.98	5.05	Público ceremonial	Formativo Inicial
18	E3	Sur	118.90	1.92	6.75	298.90	1.92	-	29.50	1.67	7.30	209.50	1.67	5.02	Público ceremonial	Formativo Inicial
19	F1	Oeste	117.62	1.51	8.45	297.62	1.51	3.79	25.96	1.02	6.63	205.96	1.02	-	Público ceremonial	Formativo Inicial
20	G1 (E. P. Menor)	Oeste	114.92	0.55	7.32	294.92	0.55	2.27	26.03	0.86	6.01	206.03	0.86	5.18	Público ceremonial	Formativo Inicial
21	H1 (E. P. La Galería)	Oeste	113.53	2.02	11.03	293.53	2.02	2.76	24.85	3.20	6.25	204.85	3.20	5.07	Público ceremonial	Formativo Inicial
22	H2	Oeste	110.29	2.19	12.96	290.29	2.19	-	18.81	1.93	6.67	198.81	1.93	4.63	Residencial	Formativo Inicial
23	I1 (E. P. La Huanca)	Norte	111.89	2.53	10.89	291.89	2.53	4.10	23.28	2.89	6.12	203.28	2.89	6.09	Público ceremonial	Formativo Inicial
24	I2	Oeste	114.89	0.64	14.76	294.89	0.64	3.10	27.02	0.92	-	207.02	0.92	7.25	Residencial	Formativo Inicial
25	I4	Oeste	113.83	0.77	13.74	293.83	0.77	3.49	22.95	0.76	5.42	202.95	0.76	6.70	Público ceremonial	Formativo Inicial
26	J	Norte	101.46	1.44	17.13	281.46	1.44	5.17	13.35	2.53	4.64	193.35	2.53	5.01	Taller	Formativo Inicial
27	K	Norte	114.75	0.35	13.25	294.75	0.35	3.70	24.28	0.84	5.52	204.28	0.84	8.62	Público ceremonial	Formativo Inicial
28	K1	Norte	135.88	2.42	10.21	315.88	2.42	2.94	44.42	1.71	5.85	224.42	1.71	8.87	Taller	Formativo Inicial
29	L (T. del Anfiteatro)	Norte	118.37	1.28	10.27	298.37	1.28	2.87	28.39	1.00	5.72	208.39	1.00	9.04	Público ceremonial	Formativo Inicial
30	M	Norte	117.98	0.60	10.19	297.98	0.60	3.05	28.35	1.24	6.05	208.35	1.24	13.81	Público ceremonial	Formativo Inicial
31	N (T. La Banqueta)	Norte	117.45	0.85	9.88	297.45	0.85	3.31	27.19	1.43	5.52	207.19	1.43	13.69	Público ceremonial	Formativo Inicial
32	P (T. Altar Circular)	Norte	135.05	0.67	8.27	315.05	0.67	2.43	44.94	1.38	4.84	224.94	1.38	6.04	Público ceremonial	Formativo Inicial
33	Q	Norte	133.09	1.11	8.10	313.09	1.11	2.59	43.56	1.89	5.12	223.56	1.89	5.92	Residencial	Formativo Inicial
34	R	Norte	130.88	1.46	8.56	310.88	1.46	1.65	40.90	1.90	7.46	220.90	1.90	4.09	Público ceremonial	Formativo Inicial
35	S (E. C. Menor)	Este	121.71	3.12	9.72	301.71	3.12	2.23	34.10	1.69	6.73	214.10	1.69	4.14	Público ceremonial	Formativo Inicial
36	T (E. Altar Cuadrangular)	Este	120.32	0.68	9.04	300.32	0.68	2.18	30.26	1.44	5.87	210.26	1.44	5.61	Público ceremonial	Formativo Inicial
37	T1	Este	116.94	0.74	9.61	296.94	0.74	3.98	26.91	0.19	6.80	206.91	0.19	7.07	Público ceremonial	Formativo Inicial
38	U	Este	127.77	0.77	7.02	307.77	0.77	1.46	37.00	0.66	7.52	217.00	0.66	3.98	Público ceremonial	Formativo Inicial
39	V	Norte	130.51	2.03	6.50	310.51	2.03	1.46	40.79	1.81	8.24	220.79	1.81	6.02	Residencial	Formativo Inicial
40	V1	Norte	130.27	3.31	8.85	310.27	3.31	1.51	37.02	2.50	7.62	217.02	2.50	4.11	Residencial	Formativo Inicial
41	X1	Norte	107.36	2.03	4.05	287.36	2.03	4.87	17.14	2.15	3.75	197.14	2.15	3.64	Residencial	Formativo Inicial
42	X6 (E. P. Periferia)	Este	114.68	2.75	5.52	294.68	2.75	-	25.05	2.54	-	205.05	2.54	3.65	Público ceremonial	Formativo Inicial

NOTA

(-) Las celdas con el signo (-) indican que la medida de altura de horizonte no fue obtenida debido a algún edificio o vegetación que bloqueó la línea visual.

Zona este Se considera la zona este el rango de acimut de 45°-135°

Zona oeste Se considera la zona oeste el rango de acimut de 225°-315°

Zona norte Se considera la zona norte el rango de acimut de 315°-45°

Zona sur Se considera la zona sur el rango de acimut de 135°-225°

ΔA Se considera la incertidumbre en acimut como la desviación estándar de las medidas realizadas en cada fachada.

Δh Se considera una incertidumbre despreciable en el valor de h ya que se tratan de medidas individuales tomadas con estación total, donde el error de medición (error de instrumento) es de 3 segundos de arco.